



**HP D2828A**

**HP52**

**15-inch Color Monitor  
13.8-inch Viewable Image  
User's Guide**

**Moniteur couleur 15 pouces  
Affichage 13,8 pouces  
Guide de l'utilisateur**

---

## **Notice**

The information contained in this document is subject to change without notice.

Hewlett-Packard makes no warranty of any kind with regard to this material, including, but not limited to, the implied warranties of merchantability and fitness for a particular purpose.

Hewlett-Packard shall not be liable for errors contained herein or for incidental or consequential damages in connection with the furnishing, performance, or use of this material.

Hewlett-Packard assumes no responsibility for the use or reliability of its software on equipment that is not furnished by Hewlett-Packard.

This document contains proprietary information that is protected by copyright. All rights are reserved. No part of this document may be photocopied, reproduced, or translated to another language without the prior written consent of Hewlett-Packard Company.

## **Avertissement**

Les informations contenues dans ce document peuvent être modifiées sans préavis.

Hewlett-Packard ne donne aucune garantie de quelque sorte que ce soit concernant, sans que ce soit limitatif, les garanties implicites de qualité commerciale de ce matériel, ou la bonne adaptation de celui-ci à un usage particulier.

Hewlett-Packard n'est pas responsable des erreurs pouvant apparaître dans ce manuel et n'est pas non plus responsable des dommages directs ou indirects résultant de l'équipement, des performances et de l'utilisation de ce matériel.

Hewlett-Packard ne saurait être tenu pour responsable de l'utilisation et de la fiabilité de son logiciel sur des matériels non fournis par Hewlett-Packard.

Les informations contenues dans ce document sont originales et protégées par copyright. Tous droits réservés. L'acheteur s'interdit en conséquence de les photocopier, de les reproduire ou de les traduire dans toute autre langue, sauf accord préalable et écrit de Hewlett-Packard.

Hewlett-Packard France  
38053 Grenoble Cedex 9  
France

© 1999 Hewlett-Packard Company

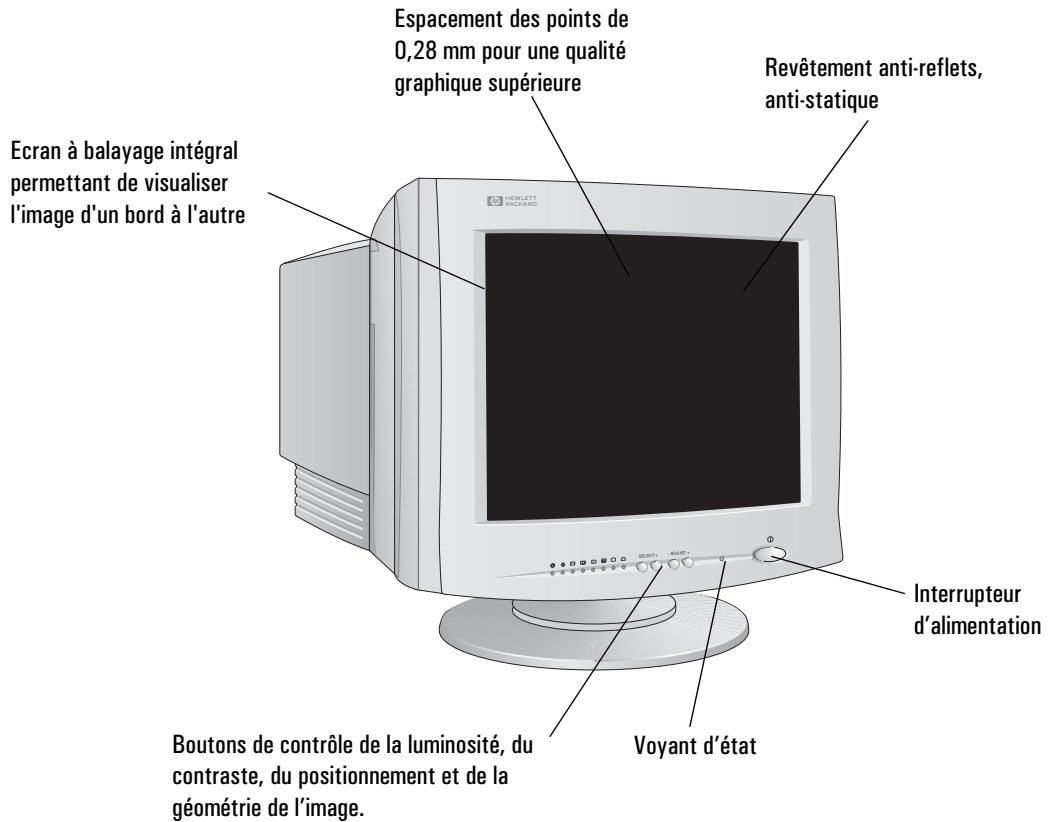
---

---

<b>English.....</b>	<b>Chapter 1</b>
<b>Français.....</b>	<b>Chapitre 2</b>

---





---

## HP D2828A

### Moniteur couleur 15 pouces

### Affichage 13,8 pouces

## Guide d'utilisation

---

## Instructions de sécurité importantes

Avant de brancher votre nouveau moniteur, veuillez lire les mesures de sécurité importantes ci-dessous.

---

### **AVERTISSEMENT**

Branchez le moniteur uniquement à une prise secteur reliée à la terre. Utilisez le cordon secteur fourni avec le moniteur ou un cordon muni d'une prise de terre. Assurez-vous que le câble répond aux normes de sécurité de votre pays.

Pour déconnecter totalement le moniteur, retirez le cordon d'alimentation de la prise de courant. Vérifiez que celle-ci est facilement accessible.

Afin d'éviter tout choc électrique, ne démontez pas le capot ou le panneau arrière. Cet appareil n'est pas conçu pour être démonté par l'utilisateur.

---

Etant donné le poids du moniteur (indiqué dans les spécifications techniques), nous vous recommandons de faire appel à une deuxième personne si vous souhaitez le soulever ou le déplacer.

### Etats-Unis et Canada

If the power cord is not supplied with your monitor, select the proper power cord according to your national electric safety codes.

- USA: use a UL Listed detachable power cord, type SVT.
- Canada: use a CSA certified detachable power cord.

Si le cordon secteur n'est pas livré avec votre moniteur, utilisez un cordon secteur en accord avec votre code électrique national.

- Etats-Unis : utilisez un cordon secteur UL Listé, de type SVT.
- Canada : utilisez un cordon secteur certifié CSA.

---

## Caractéristiques de votre nouveau moniteur

Votre nouveau moniteur couleur dispose d'un écran 15 pouces (affichage : 13,8 pouces) haute résolution et multi-synchrone. Il prend en charge plusieurs modes vidéo. Il est compatible avec tous les ordinateurs Hewlett-Packard.

Votre moniteur couleur HP présente les caractéristiques suivantes :

- Ecran plat 15 pouces, affichage 13,8 pouces et espacement des points de 0,28 mm offrant une excellente résolution graphique.
- Revêtement anti-reflets et anti-statique.
- Prise en charge des solutions VGA et Ergonomic VGA (640×480), Super VGA et Ergonomic Super VGA (800×600) et Ultra VGA (1024×768 non entrelacé).
- Fréquence de rafraîchissement de 85 Hz en mode VGA et SVGA (norme VESA<sup>1</sup>) permettant d'obtenir une image sans scintillement et de réduire la fatigue oculaire.
- Réglage de l'image à l'aide des boutons de contrôle numériques sur le panneau avant. Vous pouvez ainsi régler la taille, la position et l'aspect de l'image.
- Système économiseur d'énergie (norme VESA) permettant à des ordinateurs HP équipés de façon adéquate de réduire automatiquement la consommation électrique de l'écran. En tant que partenaire Energy Star, Hewlett-Packard assure la conformité de son produit avec les exigences Energy Star relatives à la gestion de l'énergie.
- Conformité aux directives MPRII relatives aux émissions électriques et électrostatiques du Conseil national suédois pour les mesures et les tests.
- Fonctionnalité Plug and Play (norme VESA DDC1/2B) permettant au moniteur de s'identifier sur des ordinateurs HP.
- Ergonomie conforme aux normes ISO 9241-3, ISO 9241-7 et ISO 9241-8.

---

1. VESA est la Video Electronics Standards Association.

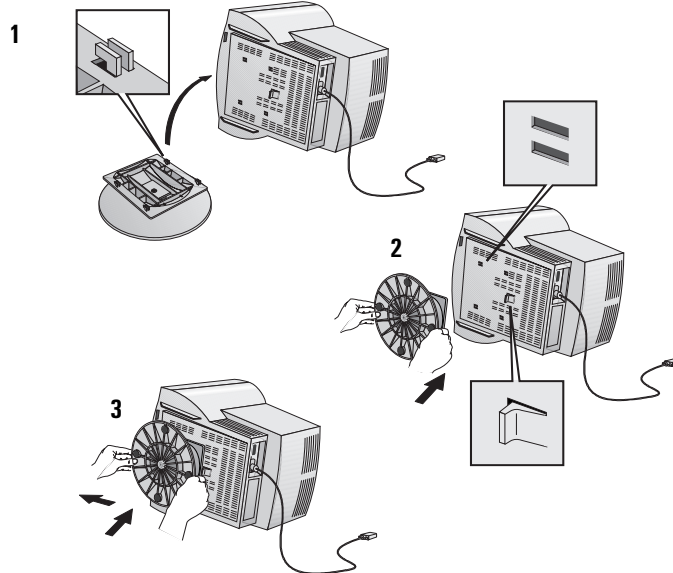
---

## Installation du moniteur

### Montage du socle inclinable et orientable

Votre moniteur dispose d'un socle inclinable et orientable. Pour monter et incliner ce socle, procédez comme suit :

- 1 Posez le moniteur sur le côté (jamais face au sol). Identifiez l'avant du socle.
- 2 Localisez les fentes situées sous le moniteur.
- 3 Faites glisser le socle vers l'avant du moniteur jusqu'à ce que la languette s'enclenche.



### Emplacement du moniteur

Posez votre moniteur sur une surface plane et solide.

Assurez-vous que l'environnement d'exploitation n'est ni trop chaud, ni trop humide, sans aucune poussière et qu'il n'est pas soumis à des champs électromagnétiques excessifs. Ces champs sont produits notamment par des transformateurs, des moteurs et d'autres moniteurs.

Évitez de placer l'écran face aux rayons du soleil.



## Connexion des câbles

---

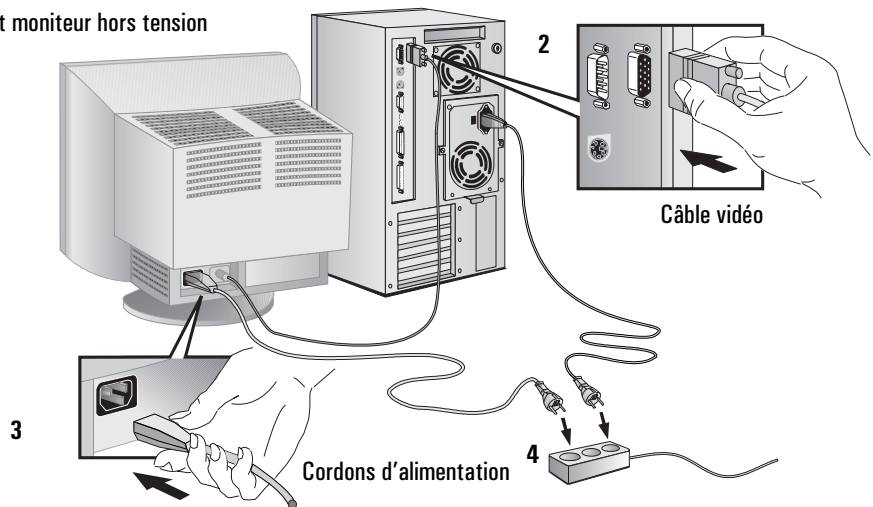
### ATTENTION

---

Avant de procéder à la connexion des câbles ou à l'installation du moniteur HP, consultez les mesures de sécurité au début de ce manuel. Consultez également le guide d'utilisation qui accompagne votre ordinateur et la carte vidéo pour vous assurer que l'équipement est correctement installé.

- 1 Assurez-vous que l'ordinateur et le moniteur sont bien hors tension.
- 2 Connectez une extrémité du câble vidéo à la prise vidéo de votre ordinateur et l'autre extrémité à la sortie vidéo du moniteur. Serrez les vis papillon des prises.
- 3 Raccordez le cordon secteur au moniteur.
- 4 Branchez le cordon secteur à une prise reliée à la terre.

1 PC et moniteur hors tension



---

### REMARQUE

---

L'emplacement de la prise vidéo de votre ordinateur peut être différent de celui représenté sur le schéma. Le cas échéant, reportez-vous au manuel de l'ordinateur.

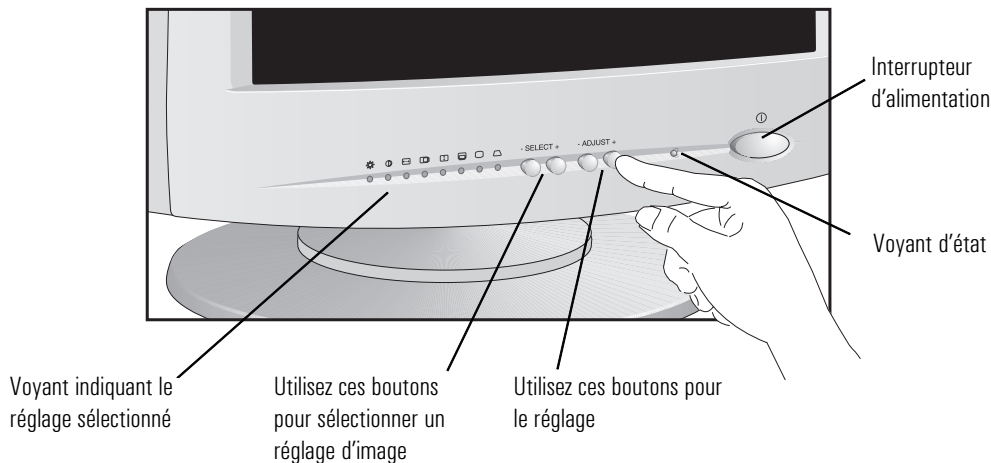
---

## Utilisation du moniteur

Vous pouvez régler la qualité, la position, la taille et l'aspect de l'image affichée en utilisant les boutons de contrôle situés sur la face avant du moniteur.

Les nouveaux réglages sont sauvegardés 20 secondes après le réglage. Les voyants sur la face s'allument en même temps pour indiquer que les nouveaux réglages sont pris en compte.

Lorsque vous atteignez la valeur maximale ou minimale pour un réglage, l'indicateur clignote.



---

### REMARQUE

Votre moniteur est automatiquement démagnétisé chaque fois que vous le mettez sous tension. La qualité des couleurs est ainsi garantie. De même, nous vous recommandons de laisser votre moniteur éteint pendant au moins 30 minutes avant de le rallumer et ce une fois par semaine.



Luminosité

Pour régler la luminosité générale de l'image (niveau de noir), utilisez ce réglage.



Contraste

Pour régler le contraste (niveau de blanc), utilisez ce réglage.



Largeur

Pour régler la largeur de l'image affichée, utilisez ce réglage.



Centrage horizontal

Pour régler la position horizontale de l'image affichée, utilisez ce réglage.



Hauteur

Pour régler la hauteur de l'image affichée, utilisez ce réglage.



Centrage vertical

Pour régler la position verticale de l'image affichée, utilisez ce réglage.



Coussin

Pour régler l'image si les bords verticaux sont bombés ou incurvés, utilisez ce réglage.



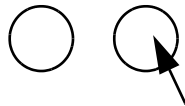
Parallélisme

Pour régler l'image affichée si les bords verticaux ne sont pas parallèles, utilisez ce réglage.

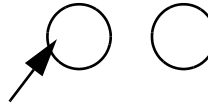
#### PARAMETRES D'USINE

Pour obtenir à nouveau les paramètres d'usine, utilisez simultanément les boutons ci-dessous. Les paramètres d'usine permettent des valeurs optimales pour la plupart des réglages.

– SELECT +



– ADJUST +



## Définition de la quantité d'informations affichées

Pour redéfinir la quantité d'informations affichées, modifiez la *résolution de l'écran* de votre ordinateur. Plus la résolution est élevée, plus la quantité d'informations affichées est importante. Il est conseillé d'utiliser une résolution de 800×600 à 85 Hz afin de bénéficier d'une grande lisibilité des caractères, d'un nombre d'informations affichées optimal et d'une image exempte de scintillement.

Vous pouvez modifier les réglages de l'image affichée : ils sont automatiquement sauvegardés pour la résolution que vous utilisez. Exemple : si vous modifiez des réglages en mode SVGA, les nouveaux paramètres sont sauvegardés pour le mode SVGA. Si vous passez ensuite en VGA et modifiez des paramètres, ils seront sauvegardés pour le mode VGA. Lorsque vous repasserez en mode SVGA, vous retrouverez automatiquement les paramètres précédents.

Pour connaître les résolutions prises en charge par votre moniteur, reportez-vous à la section "Modes vidéo pris en charge", page 10. Pour modifier la résolution de votre moniteur, consultez, si nécessaire, le manuel qui vous a été livré avec votre ordinateur ou la documentation accompagnant votre système d'exploitation.

Votre moniteur possède des fonctions «Plug and Play» (norme VESA DDC1/2B) qui lui permettent de s'identifier sur des ordinateurs disposant de ces fonctions. Vous obtiendrez alors automatiquement la meilleure fréquence de rafraîchissement pour la résolution choisie.

## Réduction de la fatigue oculaire

Pour éviter les scintillements et limiter la fatigue oculaire, utilisez la *fréquence de rafraîchissement* la plus élevée pour la résolution choisie. Nous vous recommandons d'utiliser une résolution de 800 x 600 avec une fréquence de rafraîchissement de 85 Hz. La fréquence de rafraîchissement correspond au nombre de fois où une image est rafraîchie en une seconde.

Pour connaître les fréquences de rafraîchissement prises en charge par votre moniteur, reportez-vous à la section “Modes vidéo pris en charge”, page 10. Pour définir la fréquence de rafraîchissement (ou *fréquence de balayage vertical*), consultez, si nécessaire, le manuel fourni avec votre ordinateur ou la documentation accompagnant votre système d'exploitation. Si votre ordinateur prend en charge la fonction Plug and Play, il sélectionnera automatiquement la meilleure fréquence de rafraîchissement pour la résolution d'écran choisie.

## Réduction de la consommation électrique

Votre ordinateur est capable de gérer l'économie d'énergie. S'il prend en charge la fonction d'économie d'énergie VESA, votre moniteur dispose des modes suivants :

- **Mode Veille.** Ce mode utilise moins de 60 W. En mode Veille, l'écran est vide et le voyant sur la face avant du moniteur est jaune. Le moniteur est toujours actif mais aucune image n'est affichée. Déplacez la souris ou appuyez sur une touche pour restaurer l'affichage.
- **Mode Sommeil.** Ce mode utilise moins de 5 W. En mode Sommeil, l'écran est vide et le voyant sur la face avant du moniteur est jaune. Pour réactiver l'écran, déplacez la souris ou appuyez sur une touche. Le moniteur restaure l'affichage au bout de quelques secondes.
- **Mode Eteint.** Ce mode utilise moins de 5 W. L'écran est vide et le voyant sur la face avant du moniteur est jaune et clignote.

Pour pouvoir utiliser ces modes d'économie d'énergie, consultez le manuel qui accompagne votre ordinateur. Si l'écran n'affiche aucune image, vérifiez d'abord le voyant lumineux à l'avant du moniteur. Il se peut que votre ordinateur soit déjà en mode d'économie d'énergie.

---

## Modes vidéo pris en charge

Votre moniteur prend en charge les modes vidéo suivants :

Résolution d'affichage	Résolution de rafraîchissement d'affichage	Solution vidéo
640 × 400	70 Hz	VGA
640 × 480	60 Hz	VGA
640 × 480	75 Hz	Ergonomic VGA
640 × 480	85 Hz	Ergonomic VGA
800 × 600	60 Hz	Super VGA
800 × 600	75 Hz	Ergonomic Super VGA
800 × 600	85 Hz	Ergonomic Super VGA
1024 × 768	60 Hz	Ultra VGA 1024

---

### **ATTENTION**

---

Toutes les DEL clignotent lorsque la fréquence n'est pas appropriée. La sélection d'une combinaison de résolution d'affichage/fréquence supérieures à 1024 × 768 à 60 Hz risque d'endommager votre moniteur.

## Caractéristiques techniques

TUBE IMAGE	Taille	Ecran plat 15 pouces / affichage 13,8 pouces
	Phosphore	Rouge, vert, bleu P22 (persistance moyenne à faible)
	Espacement des points	0,28 mm
	Revêtement	Anti-reflets, anti-statique
SIGNAL D'ENTREE	Vidéo	RGB analogique à 0,7 V crête
	Synchronisation	Synchro séparée niveau TTL (négatif/positif)
INTERFACE	Connecteur d'entrée	Mini D-SUB 15 broches
FREQUENCE DE BALAYAGE	Horizontale	30 à 54 kHz
	Verticale	50 à 120 Hz
PRECHAUFFAGE	30 minutes pour atteindre le niveau de performance optimal	
HORLOGE VIDEO	65 MHz	
TAILLE DE L'IMAGE	283 (H) x 212 (taille maximale)	
ALIMENTATION	100-240 V ca / 50-60 Hz 75 W max	
ENVIRONNEMENT D'EXPLOITATION	Température	10 °C à 40 °C (en fonctionnement)
	Humidité	20 % HR à 90 % HR (sans condensation)
ENVIRONNEMENT DE STOCKAGE	Température	-20 °C à +60 °C
	Humidité	10 % HR à 95 %HR
DIMENSIONS EXTERIEURES	376 (L) × 373 (H) × 385 (P) mm (avec socle)	
POIDS	12,5 kg	
SOCLE ORIENTABLE	Inclinaison	- 5° à + 15°
	Orientation	- 45° à + 45°

---

## Entretien et nettoyage

Ne posez rien sur le moniteur. Vous risqueriez en effet d'obstruer la ventilation et d'endommager votre moniteur.

Ne laissez pas de liquide se répandre sur le moniteur ou à l'intérieur.

Pour augmenter la longévité de votre moniteur et éviter d'endommager le tube image (par exemple, *phosphore brûlé* dû à l'affichage prolongé de la même image), il est recommandé :

- d'utiliser l'économiseur d'énergie (sur les ordinateurs HP) ou tout autre programme d'économie d'écran.
- d'éviter de régler les niveaux de contraste et de luminosité à leur maximum pendant des périodes prolongées.
- de mettre le moniteur hors tension ou de réduire le contraste et la luminosité au minimum lorsque vous ne vous servez pas de l'écran et si vous ne disposez pas d'un système ou d'un programme de veille.

Le moniteur possède un revêtement anti-reflets et anti-statique. Pour éviter de l'endommager, nettoyez l'écran avec un chiffon doux en procédant comme suit.

- 1 Eteignez le moniteur et retirez la prise secteur (saisissez la prise et non pas le câble).
- 2 Humidifiez un chiffon de coton doux avec la solution de nettoyage et essuyez doucement l'écran. Ne vaporisez pas la solution directement sur l'écran, car elle pourrait s'introduire dans le moniteur.
- 3 Séchez à l'aide d'un chiffon de coton doux et propre.

N'utilisez pas de solutions fluorées, acides ou alcalines.



---

## Informations relatives à la protection de l'environnement

HP s'est fermement engagé en faveur de l'environnement. Votre moniteur HP a été conçu dans un souci de respect maximum de l'environnement.

HP peut également reprendre votre moniteur usagé afin de le recycler.

HP a mis en place dans plusieurs pays des programmes de recyclage. Les appareils à recycler sont envoyés dans les usines de reconditionnement de HP en Europe ou aux Etats-Unis qui s'efforcent de réutiliser le maximum de composants. Le reste est recyclé. Les piles/batteries et autres substances potentiellement toxiques font l'objet d'un traitement spécial qui les réduit à des composants non toxiques par procédé chimique. Pour plus de détails sur les programmes de recyclage HP, contactez votre distributeur ou le bureau commercial HP le plus proche.

Le tube à rayons cathodiques de ce moniteur ne contient pas de cadmium.

# Garantie sur le matériel

## PARTIE I - Garantie générale du matériel

### Généralités

La présente garantie matérielle du moniteur HP décrit au client les droits de garantie expresse de HP, le fabricant.

EN CE QUI CONCERNE LES TRANSACTIONS DE CONSOMMATEURS EN AUSTRALIE ET EN NOUVELLE-ZELANDE : LES DISPOSITIONS DE LA PRESENTE GARANTIE, DANS LA LIMITE DE VALIDITE DU DROIT COMMUN, N'EXCLUENT PAS, NE RESTREIGNENT PAS ET NE MODIFIENT PAS LES DISPOSITIONS LEGALES PREVUES DANS LE CADRE DE LA VENTE DE CE PRODUIT ET VIENNENT S'Y AJOUTER.

LES LOIS DE VOTRE PAYS PEUVENT FOURNIR DIFFERENTS DROITS DE GARANTIE. LE CAS ECHEANT, VOUS POUVEZ OBTENIR PLUS D'INFORMATIONS AUPRES DE VOTRE DISTRIBUTEUR AGREE OU DE VOTRE BUREAU COMMERCIAL HP.

### Garantie réparations ou remplacement

Modèle	Période de garantie	Service fourni
Modèle D2828A	1 an	Assistance sur site

La garantie matérielle Hewlett-Packard (HP) couvre les défauts matériels et la main-d'oeuvre pour le produit matériel ou accessoire pendant la période de garantie décrite plus-haut, à dater de la date d'achat du produit par le client.

HP ne garantit pas qu'aucune panne ou erreur ne surviendra.

Si, pendant la période de garantie, HP ne peut réparer ou remplacer le produit défectueux dans un délai raisonnable selon les termes de la garantie, vous pourrez prétendre à un remboursement (correspondant au prix d'achat de votre produit) au retour de celui-ci chez votre revendeur local ou tout autre revendeur agréé HP. Sauf autorisation expresse écrite de HP, tous les éléments, doivent être retournés afin de pouvoir prétendre au remboursement.

Les logiciels HP sont couverts par la garantie limitée HP que vous trouverez dans le manuel de votre produit HP.

Sauf mentions explicites, dans les limites autorisées par la loi locale en vigueur, du matériel peut comporter des pièces d'occasion (équivalentes en performance aux pièces neuves) ou des pièces ayant fait l'objet d'une première utilisation. HP peut réparer ou remplacer du matériel (i) par des produits équivalents en performance aux produits réparés ou remplacés pouvant avoir fait l'objet d'une première utilisation, ou (ii) par des produits comportant des pièces d'occasion équivalentes en performance ou par des pièces ayant fait l'objet d'une première utilisation.

#### **Preuve d'achat et période de garantie**

Afin de pouvoir bénéficier des services ou de l'assistance pour votre produit pendant la période de garantie stipulée sur la carte de garantie HP accompagnant le produit, vous pouvez être invité à présenter la preuve d'achat du produit afin de déterminer la date de départ de ladite garantie. Si vous ne l'avez plus, la date de fabrication (figurant sur le produit) fera foi comme début de garantie.

#### **Exclusions de la garantie**

La garantie ne couvrira pas les défauts résultant des conditions suivantes : (a) mauvais entretien du matériel par le client ; (b) emploi d'un logiciel ou d'une interface par le client non fournis par HP ; (c) réparations, entretien, modifications non autorisés ou emploi impropre ; (d) fonctionnement au-delà des conditions ambiantes spécifiées pour le produit ; (e) mauvaise préparation ou maintenance non conforme du site d'exploitation ; ou (f) utilisations dépassant les limites de garantie.

HEWLETT-PACKARD N'ACCORDE AUCUNE AUTRE GARANTIE, QU'ELLE SOIT ECRITE OU ORALE, CONCERNANT CE PRODUIT.

CONFORMEMENT A LA LOI EN VIGUEUR, TOUTE GARANTIE IMPLICITE DE COMMERCIALISATION OU D'ENTRETIEN DANS UN BUT SPECIFIQUE EST LIMITEE A LA DUREE DE LA GARANTIE EXPRESSE COMME SPECIFIE CI-AVANT.

#### **Limitation de garantie et recours**

CONFORMEMENT A LA LOI EN VIGUEUR, VOUS NE DISPOSEZ QUE DES RECOURS ENONCES DE LA PRESENTE GARANTIE. EN AUCUN CAS HP NE PEUT ETRE TENU POUR RESPONSABLE DE LA PERTE DE DONNEES OU DE DOMMAGES DIRECTS, INDIRECTS, SPECIFIQUES, FORTUITS OU EN DECOULANT, AU REGARD OU NON D'UN CONTRAT DE GARANTIE, D'UNE NEGLIGENCE OU DE TOUT AUTRE DISPOSITION LEGALE.

La limitation de garantie ci-dessus ne s'applique pas si un produit HP quelconque vendu est déclaré défectueux et directement à l'origine des préjudices corporels, de la mort, ou de dégâts matériels par les autorités légales compétentes. Conformément à la loi en vigueur, la responsabilité de HP relative aux dommages matériels n'est pas supérieure à 50.000 dollars ou au montant de l'achat du produit spécifique à l'origine du dommage.

#### **PARTIE II - Garantie An 2000**

Sous réserve des conditions décrites dans la Garantie fournie avec ce produit HP, HP garantit que ce produit pourra traiter toutes les données de date (y compris, sans que cette liste soit limitative, calculer, comparer et séquencer) entre les vingtième et vingt et unième siècle et les années 1999 et 2000, incluant le caractère bissextile de l'année 2000. Cette garantie est donnée dans le cadre d'une utilisation conforme à la documentation Produit fournie par HP (y compris toute instruction concernant l'installation des correctifs ou de la mise à niveau), et sous réserve que tous les produits, listés ou non, utilisés par le client en combinaison avec les dits produits HP échangent correctement des données de date. Cette garantie expirera le 31 janvier 2001.

## Informations réglementaires

### DECLARATION DE CONFORMITE

Selon le Guide 22 ISO/IEC et EN 45014

**Nom du constructeur :** HEWLETT - PACKARD France

**Adresse du constructeur :** 5, Avenue Raymond Chanas - EYBENS  
38053 GRENOBLE CEDEX 09 - FRANCE

**déclare le produit :**

**Nom du produit :** Moniteur couleur 15 pouces HP 52

**Numéro du modèle :** D2828A

conforme aux spécifications suivantes :

#### SECURITE

International : IEC 60950:1991 + A1 + A2 + A3 + A4 / GB4943:1995

Europe : EN 60950:1992 + A1 + A2 + A3 + A4

#### EMC

-CISPR 22:1993 + A1 + A2/ EN 55022:1994 + A1 + A2 Classe B 1)

-EN 50082-1:1992

IEC 801-2:1992 / prEN 55024-2:1992 - 4kV CD, 8 kV AD

IEC 801-3:1984 - 3 V/m

IEC 801-4:1988 / prEN 55024-4:1992 - 1 kV alimentation

-IEC 555-2:1982 + A1:1985 / EN60555-2:1987

-IEC 61000-3-3:1994 / EN61000-3-3:1995

-GB9254-1988

-FCC Titre 47 CFR, Partie 15 Classe B 2)

Informations supplémentaires : Ce produit est conforme aux exigences de la directive EMC 89/336/EEC modifiée par la directive 93/68/EEC, de la directive basse tension 73/23/EEC, et porte les mentions CE correspondantes :

1) Ce produit a été testé dans une configuration typique avec des ordinateurs personnels Hewlett-Packard.

2) Ce produit est conforme à la Partie 15 des Réglementations FCC. Son fonctionnement est soumis aux deux conditions suivantes :

(1) il ne peut pas provoquer d'interférences, et

(2) il doit accepter toutes les interférences reçues, y compris celles risquant d'entraîner un fonctionnement inadéquat.



Jean Marc JULIA  
Responsable Qualité

Grenoble, mai 1999

Pour toute information de conformité UNIQUEMENT, contactez :

aux Etats-Unis : Hewlett Packard Company, Corporate Product Regulations Manager, 3000 Hanover Street,  
Palo Alto, CA 94304. (Tél. (415) 857-1501)

## Avertissement sur l'émission de rayons X

Lorsqu'il est en fonctionnement, ce produit émet des rayons x ; toutefois, il est suffisamment blindé et répond aux exigences de sécurité et de santé de plusieurs pays, telles que le Radiation Act en Allemagne et le Radiation Control for Health and Safety Act aux Etats-Unis.

Le rayonnement émis par ce produit est inférieur à 0,1 mR/hr (1uSv/hr) à une distance de 10 centimètres de la surface du tube cathodique. Le rayonnement dépend principalement des caractéristiques du tube cathodique et de ses circuits à haute et basse tension. Des dispositifs de contrôle internes sont installés pour garantir le fonctionnement du produit en toute sécurité. Seul un personnel qualifié est autorisé à effectuer des réglages internes comme indiqué dans le manuel d'assistance accompagnant ce produit.

Remplacez le tube cathodique par un tube identique uniquement.

## Avertissement général

Les moniteurs couleur HP 15 pouces D2828A ont été soumis à essai selon le MPR 1990:8 pour les propriétés d'émission et sont conformes aux directives du MPR 1990:10 (2.01 - 2.04)

## Avertissement pour le Canada

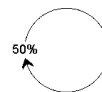
This Class "B" digital apparatus meets all requirements of the Canadian Interference-Causing Equipment Regulations.

Cet appareil numérique de la Classe B est conforme à toutes les exigences du règlement sur le matériel brouilleur du Canada.

## **Guide d'utilisation du moniteur couleur 15 pouces**

Informations réglementaires





Paper not bleached with chlorine

Part Number: 5969-1931  
Printed 03/99 in Malaysia



5969-1931